

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 536-565 zákona č. 513/1991 Sb. (obchodního zákoníku), ve znění pozdějších předpisů

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel :

jméno: **Ústav geoniky AV ČR, v.v.i.**
 se sídlem: Studentská 1768/9 ,70800 Ostrava- Poruba
 IČ: 68145535
 DIČ: CZ 68145535
 zastoupený: prof. RNDr. Radimem Blahetou, CSc. ředitelem
 bankovní spojení: Česká národní banka Ostrava, č.úč. 10427761/0710

(dále jen objednatel)

Zhotovitel :

jméno: ZÁVODNÝ ELEKTRO
 se sídlem: Lhotka 180, 739 47 Kozlovice
 IČ: 26848007
 DIČ: CZ26848007
 zastoupený: František Závodný – jednatel společnosti
 bankovní spojení: Raiffeisen bank, č. u.č. 1035020903/5500
 Kontaktní osoba: František Závodný, tel.: 605248810

(dále jen zhotovitel)

Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

Zástupci objednatele pověřeni řešením technických záležitosti, kontrolou provedených prací a předběžným projednáváním změn a doplňků díla jsou:

Zástupce objednatele ve věcech technických:	Ing. Karel Sztula
Telefon:	596 979 313
E-mail:	sztula@ugn.cas.cz
Zástupce objednatele ve věcech smluvních:	Ing. Lenka Jaskulová
Telefon:	596 979 255
E-mail	jaskulova@ugn.cas.cz

Uvedení zástupci jsou mimo jiné oprávněni provádět rozhodnutí týkající se např. :

- projekčních změn díla, včetně rozšíření nebo redukce smluvních prací,
- provedení dodatečných zkoušek nebo ověření ,
- pozastavení provádění stavebních prací nebo jejich částí ,
- odstranění nebo náhrady materiálů a prací, které nejsou včetně provádění kontrol, návrhů k odstranění nedostatků a uplatňování nařízení vyplývajících z plánu BOZP bude v souladu s podmínkami smlouvy .

originální předal

Zástupce zhotovitele pověřený řízením stavebních prací, koordinací subdodavatelů a řešením všech záležitostí souvisejících s realizací díla (dále jen stavbyvedoucí):

Stavbyvedoucí: Aleš Kopčák
Kontakt: tel.:605248819

Tito uvedení zástupci jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických a nejsou oprávněni sjednávat jinou změnu smlouvy, než je uvedena výše.

II. PŘEDMĚT DÍLA

- II.1 Předmětem díla je **rekonstrukce Trafostanice** v rozsahu – modernizace rozvodů VN,NN v souvislosti se změnou napětí z původních 10 kV na 22 kV dle projektové dokumentace, včetně revizních zpráv.
- II.2 Předmět díla je blíže specifikován v položkovém rozpočtu, který tvoří nedílnou součást této smlouvy (příloha č.1) a který byl zhotoviteli předán jako podklad pro stanovení ceny díla.
- II.3 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo změnám rozsahu předmětu díla vyplývajících z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele, z vad projektové dokumentace popř. na základě požadavku objednatele, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla, a pokud to není možné tak předloží nacenění v souladu s článkem IV. odstavcem 6. Tento soupis předloží objednateli a jeho zástupci ve věcech technických k odsouhlasení formou Dodatku ke smlouvě. Teprve po podpisu Dodatku ke smlouvě má právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu . Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.
- II.4 Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, a to i bez souhlasu zhotovitele, který je povinen tyto práce a dodávky za úhradu zajistit.
- II.5 Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již prokazatelně původní materiál zajistil.
- II.6 Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy.
- II.7 Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- II.8 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- II.9 Zhotovitel předloží objednateli ke schválení vzorky předem dohodnutých nebo včas označených materiálů, výrobků, vybavení nebo jiných náležitostí tvořících předmět smlouvy dle projektu. Zhotovitel bude vzorky v průběhu provádění stavby předkládat nejméně 3 (tři) dny před zahájením příslušné práce nebo montáže.

III. ČAS PLNĚNÍ DÍLA

- III.1 Předpokládaný termín zahájení prací je 10.9.2012. Nezahájí-li zhotovitel práce na realizaci díla ani do jednoho měsíce po sjednaném termínu zahájení je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- III.2 Zhotovitel ukončí všechny práce na díle a připraví dílo k předání objednateli nejpozději do **20.listopadu 2012**.
- III.3 **Část prací, týkajících se přepojení napětí z 10 kV na 22 kV, musí být dokončeny v termínu do 30. října 2012.**
- III.4 Obě strany se dohodly, že případné vícepráce jejichž finanční objem nepřekročí 10% ze sjednané ceny díla, nebudou mít vliv na termín ukončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, pokud se strany nedohodnou jinak.
- III.5 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s dohodnutými termíny realizace. V případě, že dojde z jakéhokoli důvodu ke zpoždění dohodnutých termínů, provede zhotovitel okamžitá opatření k tomu, aby odstranil nebo alespoň zmírnil účinky zpoždění
- III.6 Nebude-li možné pokračovat ve stavbě z důvodů na straně objednatele, uhradí objednatel zhotoviteli do té doby provedené práce, nikoli však ušlý zisk, eventuálně náhradu škody.

IV. CENA DÍLA

- IV.1 Cena díla je stanovena v souladu s §2 zákona č.526/90 Sb. O cenách ve znění pozdějších předpisů. V souladu s § 40, zák. č. 199/1994 Sb. ve znění pozdějších předpisů je tato cena definována jako nejvýše přípustná a je oběma stranami dohodnuta ve výši:

Cena za zakázku bez DPH: **1 998 636,00 Kč**

DPH: 20% 399 727,20 Kč

Cena včetně DPH: **2 398 363,20 Kč**

- IV.2 Podkladem pro sestavení ceny je položkový rozpočet. Tento rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny v Kč uvedené v tomto rozpočtu jsou pevné do data ukončení díla dle této smlouvy. Těmito cenami budou oceněny veškeré případné vícepráce, realizované zhotovitelem do data předání díla.
- IV.3 Obě strany se dohodly, že cena je sjednána za následujících dodacích a kvalitativních podmínek :
- a) obsahem ceny jsou práce a dodávky v rozsahu dle předané zadávací dokumentace. Práce neobsažené v zadávací dokumentaci nejsou obsaženy ve sjednané ceně.
- b) obsahem ceny jsou i veškeré náklady spojené s předmětem, místem a časem plnění, jako např. vedlejší rozpočtové náklady, kompletační přírážka, inflace, cla, náklady na veškeré energie vztahující se k předmětu díla, poplatky za skládky, zábor veřejného prostranství, pojištění, bankovní poplatky, které kryjí náklady uchazeče na pomocné a řídicí činnosti nezbytné k řádnému dokončení
- IV.4 Nabídnutou cenu lze měnit pouze za následujících podmínek:
- a) pokud zadavatel bude v průběhu realizace požadovat provedení jiných prací a dodávek, než těch, které jsou obsahem ceny nebo pokud v průběhu realizace díla nastane z technických nebo technologických důvodů, které neleží na straně uchazeče provedení jiných prací, než těch, které jsou obsahem ceny (dále jen vícepráce)
- b) pokud v průběhu realizace dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty a zákonných poplatků.

- IV.5 Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které jsou realizovány v souladu s touto smlouvou, musí být vždy, před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
- IV.6 Veškeré vícepráce budou pak oceněny následovně:
- a) Na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny v té výši, kterou použil pro sestavení návrhu ceny (položkový rozpočet s jednotkovými cenami je nedílnou součástí této smlouvy)
- b) nebudou-li práce, které jsou předmětem víceprací, obsaženy v položkovém rozpočtu zhotovitele, použije zhotovitel pro stanovení jednotkových cen víceprací Sborníky cen stavebních prací, vydané firmou RTS Brno spol. s r.o., v roce 2011, nebo v tom roce, ve kterém byly vícepráce realizovány a to ve výši 90% těchto cen.
- IV.7 Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.

V. FAKTURACE A ZÁLOHY

- V.1 Zálohové platby nebudou objednatelem poskytovány, veškeré provedené práce budou fakturovány měsíčně. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do desátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací, který zástupce objednatele pro věci technické do 5-ti pracovních dnů posoudí a rozhodne o odsouhlasení. Zhotovitel do 2 pracovních dnů po odsouhlasení soupisu objednatelem vystaví fakturu, jejíž nedílnou součástí musí být soupis provedených prací odsouhlasený zástupcem pro věci technické. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.
- V.2 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
- V.3 Objednatel uhradí fakturu zhotovitele nejpozději do 30 kalendářních dnů po jejím doručení, veškeré platby budou probíhat výhradně v CZK.
- V.4 Objednatel uhradí zhotoviteli veškeré faktury až do výše 90% sjednané ceny. Zbývající část t.j. 10% ze sjednané ceny uhradí objednatel zhotoviteli po předání a převzetí díla v případě, že se na díle nevyskytnou žádné vady a nedodělky. V případě, že se na díle vyskytnou vady a nedodělky uhradí objednatel zbývající část do deseti dnů po odstranění posledního z nich.
- V.5 Překročí-li zhotovitel v některé faktuře výši 90% sjednané ceny je objednatel oprávněn uhradit pouze část faktury tak, aby úhrada jím provedená dosáhla v celkové výši pouze 90% a zbývající část této faktury uhradí v souladu s ustanovením bodu V.4.
- V.6 Zbývající část t.j. 10% ze sjednané ceny, uvedenou v bodě V.4 uhradí objednatel na základě konečné faktury zhotovitele. Konečná faktura musí mimo jiné náležitosti obsahovat:
- výslovný název " konečná faktura"
 - celkovou sjednanou cenu bez DPH
 - celkovou výši DPH
 - soupis všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez daně a DPH

- částku zbývající k úhradě rozčleněnou na cenu bez daně a DPH

Bez kterékoliv z těchto náležitostí je konečná faktura neplatná.

- V.7 Fakturu za provedené práce může zhotovitel předložit pouze jedenkrát měsíčně a faktura bude obsahovat veškeré nároky zhotovitele s tím, že budou samostatně odděleny platby za práce sjednané dle této smlouvy a za případné vícepráce.
- V.8 Pokud objednatel bude v prodlení s úhradou faktury o více jak třicet dnů ode dne nebo neuhradí dvě po sobě jdoucí faktury, je zhotovitel oprávněn přerušit provádění prací a o dobu shodnou s dobou po kterou byl odběratel v prodlení s úhradou, prodloužit termín ukončení díla. Bude-li prodlení objednatele delší jak šedesát dnů je zhotovitel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- V.9 Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet zhotovitele.

Va. SANKCE A SMLUVNÍ POKUTY

- Va.1 Pokud zhotovitel bude v prodlení s předáním ukončeného díla podle této smlouvy je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové částky díla za každý den prodlení.
- Va.2 Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
- Va.3 Pokud zhotovitel nenastoupí k odstraňování vad či nedodělků v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý den prodlení.
- Va.4 Pokud zhotovitel neodstraní vady nebo nedodělky v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý den prodlení.
- Va.5 V případě, že nebude na staveništi stavební deník k dispozici, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý kalendářní den, kdy nebude stavební deník k dispozici.

VI. STAVEBNÍ DENÍK

- VI.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.
- VI.2 Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:
 - název, sídlo, IČ (příp.DIČ) zhotovitele
 - název, sídlo, IČ (příp.DIČ) objednatele
 - název, sídlo, IČ (příp.DIČ) zpracovatele PD
 - název, sídlo, IČ (příp.DIČ) stavbyvedoucího
 - přehled všech provedených zkoušek jakosti
 - seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby a ostatní náležitosti vyplývající z platné legislativy
- VI.3 Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány

- VI.4 Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, zástupce objednatele pro věci technické, případně jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.
- VI.5 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektu, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů.
- VI.6 Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněných zhotovitelem, nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- VI.7 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
- VI.8 Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny výše, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence, samostatný pomocný stavební deník víceprací a změn díla /dále jen deník víceprací/. Do tohoto deníku se zapisují zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce /dále jen vícepráce/, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a bude-li to možné tak i návrh na zvýšení a snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do tří pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.

VII. STAVENIŠTĚ

Stavenišťem se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem pro stavbu a pro zařízení staveniště.

- VII.1 Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosto práv třetí osoby nejpozději do deseti dnů po oboustranném podpisu této smlouvy, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Termín předání staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na níž je závislé včasné splnění dodávky.
- VII.2 Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, apod. Zhotovitel je povinen provedené práce, zařízení a materiál jakož i celé staveniště maximálně zabezpečit na své náklady před jejich poškozením, ztrátou nebo zničením. Zhotovitel se zavazuje provést dílo za chodu objektu. Zhotovitel se přitom zavazuje provést dílo tak, aby co nejméně obtěžoval okolí prováděnými pracemi zejména hlukem, prachem, nečistotami apod.
- VII.3 Objednatel seznámí pracovníky zhotovitele s bezpečnostními a protipožárními podmínkami v objektu, o čemž bude pořízen písemný záznam podepsaný jednatelem zhotovitele. Zhotovitel bude v průběhu provádění předmětu díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce a zásad PO, veškerých ekologických předpisů provozu technických zařízení, svého vybavení staveniště (pracoviště) a dodržování stanovených provozních podmínek.
- VII.4 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně k rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny.
- VII.5 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností.

- VII.6 Zhotovitel zajistí zabezpečení staveniště a jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení a náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- VII.7 Nejpozději do 10ti dnů po odevzdání a převzetí dokončeného díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej tak jak určuje projektová dokumentace s uvedením dotčených ploch do původního stavu.
- VII.8 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- VIII.1 Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době. Objednatel je povinen provedené dílo převzít.
- VIII.2 Při provádění díla posupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele.
- VIII.3 Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- VIII.4 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- VIII.5 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele, nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- VIII.6 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele 3 pracovní dny předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty, nebo se stanou nepřístupnými.
- VIII.7 Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- VIII.8 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické či případné, jiné předpisy související s realizací díla.
- VIII.9 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- VIII.10 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré platné zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
- VIII.11 Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního řízení a stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

- VIII.12 Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, prohlášení o shodě, atesty apod.
- VIII.13 Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však deset dnů před předáním díla soubor certifikátů, prohlášení o shodě a atestů, rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
- VIII.14 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých subdodavatelů. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.
- VIII.15 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- VIII.16 Zhotovitel je povinen informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných poradách (kontrolních dnech stavby), které bude organizovat podle potřeby, nejméně však 1x za 14 dnů.
- VIII.17. Jestliže zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a všechny oprávněné orgány státní správy či jiné oprávněné organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu.

IX. PŘEDÁNÍ DÍLA

- IX.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 10 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. Objednatel má povinnost převzít dílo i před sjednaným termínem ukončení dle této smlouvy.
- IX.2 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení zejména tyto doklady:
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a výrobků, technické listy, prohlášení o shodě, atesty a certifikáty ,
 - výsledky předepsaných revizí a zkoušek ,
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu práce ,
 - doklady o uložení odpadů týkajících se výstavby dle této smlouvy o dílo ,
 - stavební deník (případně deníky) v originále.

Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

- IX.3 O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků pokud je dílo obsahuje s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítá dílo převzít je povinen uvést do zápisu svoje důvody.
- IX.4 Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v oddíle II této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas bez vad a nedodělků a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v čl. IX.3, a povrch všech pozemků tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do předepsaného stavu. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla, nebo den předání rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.

- IX.5 Objednatel může převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v dohodnutém termínu je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý den prodlení.
- IX.6 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy, ČSN nebo jinými platnými normami. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti předmětu díla.

X. ZÁRUKA

- X.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- X.2 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit, nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- X.4 Zhotovitel poskytuje za dílo uvedené v oddíle II záruku v délce 60 měsíců za stavební část projektu a v délce 24 měsíců na malby a nátěry za technologickou část projektu dle záručních listů dodavatelů. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval (oznámil).
- X.5 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat :
- a) odstranění vady dodáním náhradního plnění ,
 - b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná, nebo
 - c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla.
- Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.
- X.6 Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů od obdržení reklamace. Nestanoví-li zhotovitel uvedený termín pak platí lhůta 15 dnů od obdržení reklamace. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.
- X.7 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- X.8 Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady nejpozději však do patnácti dnů po obdržení reklamace. Pokud tak neučiní je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý den o který nastoupí později.
- X.9 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20ti dnů po obdržení reklamace objednatele je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

- X.10 Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod. je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraněním vady a smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den, po který zhotovitel vadu odstraňoval, nejvýše však 50% z hodnoty vzniklých nákladů.
- X.11 Pokud není stanoveno jinak, pak pro dodávku stavebních prací platí všeobecné dodací podmínky podle úvodních ustanovení katalogů popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly, způsoby měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny základní ČSN týkající se předmětných stavebních prací. Dále se kvalita díla řídí (a zhotovitel je povinen je při realizaci dodržet) všemi ČSN (a případně jinými normami), které jsou uvedeny v Seznamu českých norem vydaného Českým normalizačním institutem.
- X.12 Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hod po obdržení reklamace (oznámení). Pokud tak neučiní je povinen zaplatit objednateli mimo náhrady škody a případného ušlého zisku i smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den, o který nastoupí k odstraňování vady později.

XI. ZMĚNA SMLOUVY

- XI.1 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným Dodatek ke smlouvě a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda o celém obsahu.
- XI.2 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu smlouvy.
- XI.3 Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- XI.4 Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
- XI.5 Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících pak povinnosti obou stran jsou následující:
- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu",
 - zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak,
 - zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení",
 - po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení smlouvy,
 - strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

XII. VYŠŠÍ MOC

- XII.1 Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy, počasí znemožňující postup prací a situace obdobného charakteru.
- XII.2 Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- XIII.1 Strana, která návrh smlouvy předložila, je tímto návrhem vázána od doby jejího doručení druhé straně. Lhůta pro přijetí návrhu je stanovena na třicet dnů od doručení.
- XIII.2 Smlouva je uzavřena okamžikem, kdy je souhlas s obsahem návrhu smlouvy doručen druhé smluvní straně. Smlouva vzniká souhlasem s celým jejím obsahem. Souhlas musí být písemný, řádně potvrzený a podepsaný oprávněnou osobou smluvní strany, která jej projevila.
- XIII.3 Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy.
- XIII.4 Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- XIII.5 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech z nichž každá ze stran obdrží dvě vyhotovení..
- XIII.6 Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Podpisy smluvních stran:

Za objednatele

V Ostravě - Porubě, dne 10.9.2012

Za zhotovitele

ZÁVODNÝ ELEKTRO s.r.o.
Lhotka 780, 739 47 Kozlovice
IČO: 26848007, DIČ: CZ26848007
Tel.: 558 686 488, fax: 558 686 489

Ve Lhotce dne 10.9.2012

Prof. RNDr. Radim Blaheta, CSc.
ředitel

František Závodný
jednatel společnosti

ÚSTAV GEONIKY AV ČR, v. v. I.
Studentská 1768
708 00 OSTRAVA - PORUBA

ZÁVODNÝ ELEKTRO s.r.o.

Lhotka 180, Kozlovice

IČ: 26848007

Tel.: 605248810, e-mail: zavodny@zavodny.cz

REKAPITULACE NÁKLADŮ v Kč		
Označení (název) stavby dle zadávacího návrhu	Stavební práce - rekonstrukce trafostanice	
Označení (název) objektu dle zadávacího návrhu	Rekonstrukce trafostanice 93066 (OS_9355)	
I. Projektové a průzkumné práce		
Cena PD	25 000,00	
Administrace SOBS VB a dohod o omezení		
Geodetické práce při zpracování PD		
Správní poplatky včetně ostatních nákladů		
Geologický průzkum		
PD - skutečné provedení	25 000,00	
II.+III. Provozní soubory a stavební objekty		
Dodávky (SaZ + trafa)	1 868 636,00	
Materiál	1 339 000,00	
Práce	116 027,00	
Stavební úpravy	114 410,00	
	299 199,00	
	Aut.výpočet	Upřesnění
VII. Ostatní náklady		
Vytýčení podzemních zařízení	60 000,00	
Doprava výkonového materiálu, odvoz zeminy	25 000,00	
Revize	20 000,00	
Zábory		
Skládkovné		
Koordinační činnost zhotovitele	15 000,00	
Koordinátor BOZP		
Hutní zkoušky		
IX. Jiné investice		
Inženýring	45 000,00	
Manipulace, vypínání a diagnostika	0,00	
Pronájem záložních zdrojů a mobilních TS	45 000,00	
Jednorázové náhr. za omezení užívání		
Geometrické plány pro dohody o omezení		
Věcná břemena vklady		
Věcná břemena náhrady		
Geometrické plány pro VB		
Geodetické vytýčení před. zaháj. stavby		
Geodetické zaměření skutečného stavu		
Zajištění kupní sml. pozemku vč. zápisu do KN		
Geometrické plány pro účel odkupu pozemku		
Kupní cena pozemku		
Koordinátor BOZP		
Celkové náklady stavby bez DPH		
	1 998 636,00	
DPH 20%	399 727,20	
Celkové náklady stavby včetně DPH	2 398 363,20	

Vypracoval: František Závodný

26.8.2012

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	0	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
	Rekonstrukce trafostanice 93066 (OS_9355)		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
	Stavební práce - rekonstrukce trafostanice		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.			
Dodavatel	ZÁVODNÝ ELEKTRO s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	94 802	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	131 141	Oborová přírážka	0
M	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	8 134
ZRN	ZRN celkem	225 943	Zařízení staveniště	7 230
			Provoz investora	11 297
HZS	HZS	24 000	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	ZRN+HZS	249 943	Ostatní náklady neuvedené	22 594
ZRN+ost.náklady+HZS	ZRN+ost.náklady+HZS	299 199	Ostatní náklady celkem	49 256

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	20,0 %	299 199 Kč
DPH	20,0 %	59 840 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč

CENA ZA OBJEKT CELKEM	359 039 Kč
------------------------------	-------------------

Poznámka :

Stavba :	Stavební práce - rekonstrukce trafostanice	Rozpočet :
Objekt :	Rekonstrukce trafostanice 93066 (OS_9355)	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
21 Úprava podloží a základ.spáry	7 040	0	0	0	0
5 Komunikace	13 680	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	17 930	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	300	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	24 000	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	1 260	0	0	0	24 000
96 Bourání konstrukcí	1 310	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	4 000	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	9 991	0	0	0	0
712 Živičné krytiny	0	57 913	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	26 119	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	35 312	0	0	0
781 Obklady keramické	0	2 400	0	0	0
783 Nátěry	0	2 998	0	0	0
784 Malby	0	6 400	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	15 291	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	94 802	131 141	0	0	24 000

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	225 943	0
Oborová přírážka	0	0,0	225 943	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	225 943	0
Mimostaveništní doprava	0	3,6	225 943	8 134
Zařízení staveniště	0	3,2	225 943	7 230
Provoz investora	0	5,0	225 943	11 297
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	225 943	0
Rezerva rozpočtu	0	10,0	225 943	22 594
CELKEM VRN				49 256

Položkový rozpočet

Stavba :	Stavební práce - rekonstrukce trafostanice	Rozpočet:
Objekt :	Rekonstrukce trafostanice 93066 (OS_9355)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 21		Úprava podloží a základ.spáry				
1	216904112R00	Očištění tlakovou vodou zdíva stěn	m2	128,00	55,00	7 040,00
	Celkem za	21 Úprava podloží a základ.spáry				7 040,00
Díl: 5		Komunikace				
2	596100030RAD	Chodník z dlažby betonové, podklad šterkopísek dlažba HBB 50 x 50 x 5 cm	m2	17,10	800,00	13 680,00
	Celkem za	5 Komunikace				13 680,00
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				
3	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	6,60	50,00	330,00
4	611421431R00	Oprava váp.omítek stropů do 50% plochy - štukových	m2	48,00	180,00	8 640,00
5	612421431R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - štukových	m2	112,00	80,00	8 960,00
	Celkem za	61 Úpravy povrchů vnitřní				17 930,00
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				
6	319201317R00	Vyrovnaní zdíva pod omítku maltou ze SMS	m2	2,00	150,00	300,00
7	PC	Nátěr zdíva stěn Antigrafitti	m2	125,00	180,00	22 500,00
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				22 800,00
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				
8	941941051R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,5 m, H 10 m	m2	144,00	50,00	7 200,00
9	941941391R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1051	m2	144,00	50,00	7 200,00
10	941941851R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,5 m,H 10 m	m2	144,00	50,00	7 200,00
11	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	48,00	50,00	2 400,00
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				24 000,00
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
12	952901221R00	Vyčištění průmyslových budov a objektů výrobních	m2	63,00	20,00	1 260,00
13	900 RT5	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a Práce v tarifní třídě 8 - dozor na stavbě	hod	48,00	500,00	24 000,00
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				25 260,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
14	721110806R00	Demontáž svíslého svodu DN 150 vč. vpustě	m	4,00	240,00	960,00
15	962023491R00	Bourání zdíva nadzákladového smíšeného na MC	m3	0,30	500,00	150,00
16	962023491R00	Bourání bet. základu	m3	0,30	600,00	180,00
17	968071125R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří pl. 2 m2	kus	4,00	50,00	200,00
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				1 490,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				
18	978011161R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 50 %	m2	48,00	25,00	1 200,00
19	978013161R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 50 %	m2	112,00	25,00	2 800,00
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				4 000,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
20	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	16,65	600,00	9 990,69
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				9 990,69
Díl: 712		Živičné krytiny				
21	712311101R00	Povlaková krytina střech do 10°, za studena ALP	m2	55,25	10,00	552,50
22	712341559R00	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením	m2	55,25	200,00	11 050,00
23	712341659R00	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP bodově	m2	55,25	200,00	11 050,00
24	712400832R00	Odstranění živičné krytiny střech do 30° 2vrstvé	m2	55,25	200,00	11 050,00
25	11163150	Lak asfaltový izolační ALP/S PENETRAL sud	T	0,02	25 000,00	415,00
26	62833157	Pás asfaltovaný těžký Glasbit G 200 S 40	m2	60,78	160,00	9 724,00
27	62852256	Pás modifikovaný asfalt Elastodek 40 special dekor	m2	60,78	200,00	12 155,00
28	998712201R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m	%	383,27	5,00	1 916,33
	Celkem za	712 Živičné krytiny				57 912,83
Díl: 764		Konstrukce klempířské				
29	764223440R00	Oplechování okapů Ti Zn,živičná krytina, rš 400 mm	m	6,00	600,00	3 600,00

Položkový rozpočet

Stavba :	Stavební práce - rekonstrukce trafostanice	Rozpočet:
Objekt :	Rekonstrukce trafostanice 93066 (OS_9355)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
30	764430840R00	Demontáž oplechování zdí,rš od 330 do 500 mm	m	28,00	60,00	1 680,00
31	764530440RT1	Oplechování zdí z Ti Zn plechu, rš 500 mm nalepení Enkolitem	m	22,00	700,00	15 400,00
32	764252410RAB	Žlab z TiZn plechu podokapní půlkruhový rš 330 mm	m	6,00	500,00	3 000,00
33	764554410RAC	Odpadní trouby z TiZn plechu kruhové průměru 120 mm	m	4,50	500,00	2 250,00
34	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	188,61	1,00	188,61
	Celkem za	764 Konstrukce klempířské				26 118,61
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
35	SPC1	Dvoukřídlé dveře vč. zár.	ks	1,00	35 000,00	35 000,00
36	SPC2	Žaluzie	ks	2,00	4 500,00	9 000,00
37	SPC3	Dělicí příčka CETRIS vč. sít. dveří	ks	1,00	15 000,00	15 000,00
38	SPC4	Plech ocel. Žebrovaný 35,4 kg/m ²	kg	318,60	50,00	15 930,00
39	SPC5	Ocel U50 5,29 kg/m	kg	8,39	30,00	251,70
40	SPC6	Ocel U60 7,09 kg/m	kg	8,51	30,00	255,30
41	SPC7	Ocel plochá 50/5 1,96 kg/m	kg	16,17	30,00	485,10
42	SPC8	Ocel. Úhelník 50x50x5 3,77 kg/m	kg	31,10	30,00	933,00
43	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	62,30	5,00	311,50
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				77 166,60
Díl:	781	Obklady keramické				
44	781770010RA0	Obklad vnější keramický 25 x 6,5 cm	m ²	2,00	1 200,00	2 400,00
	Celkem za	781 Obklady keramické				2 400,00
Díl:	783	Nátěry				
45	783201811R00	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí oškrábáním	m ²	13,04	50,00	651,75
46	783225400R00	Nátěr syntetický kov. konstr. 2x + 1x email + tmel	m ²	13,04	100,00	1 303,50
47	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m ²	13,04	50,00	651,75
48	783904811R00	Odrezivění kovových konstrukcí	m ²	13,04	30,00	391,05
	Celkem za	783 Nátěry				2 998,05
Díl:	784	Malby				
49	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m ²	160,00	20,00	3 200,00
50	784425271U00	Malba 2x vápno bílé JUB míst v-3,8m	m ²	160,00	20,00	3 200,00
51	SPC9	Emcephob NanoWax - Antigrafitti	m ²	125,00	180,00	22 500,00
	Celkem za	784 Malby				28 900,00
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
52	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	10,40	400,00	4 160,90
53	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	114,42	20,00	2 288,50
54	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	10,40	100,00	1 040,23
55	979999996R00	Poplatek za skládku sutí a vybouraných hmot	t	10,40	750,00	7 801,69
	Celkem za	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				15 291,31

Položkový rozpočet

Název	Množ.	MJ	Cena	Celkem
DODÁVKY				
ROZVĚČ RD 1000A 8XVÝVOD	1,000	KS	125 000,00	125 000,00
RVO s měřením bez HDO S1/NKP7P/SHC12	1,000	KS	32 000,00	32 000,00
ROZVADĚČ KOMPENZACE 300KVAR	1,000	KS	270 000,00	270 000,00
MĚŘÍCÍ PŘÍSTROJ SML33	1,000	KS	3 500,00	3 500,00
OPTOČLEN	1,000	KS	4 500,00	4 500,00
HMP 164 VČ.SOWTVARE	1,000	KPL	349 000,00	349 000,00
PWM REGULACE	1,000	KPL	135 000,00	135 000,00
NÍZKOZTRÁTOVÉ TRAF0 22/0,40KV 630KVA	1,000	KS	420 000,00	420 000,00
Dodávky celkem:				1 339 000,00
MATERIÁL				
KABEL 1-AYKY-J 3X240+120MM2 SMRM	42,000	M	230,23	9 669,77
KABEL 22-CXEKCY 1X35/16 #	31,500	M	191,75	6 040,06
OKO KABEL.PLNE/36KV AL 120X12 ALU-F	8,000	KS	23,80	190,38
OKO KABEL.PLNE/36KV AL 240X12 ALU-F	24,000	KS	51,23	1 229,60
SROUB VALC.HL.POZINK.M 4X12 CSN 021131	8,000	KS	0,14	1,14
MATICE M 4 POZ.CSN021401	8,000	KS	0,05	0,38
PODLOZKA 4,3 POZ.CSN021702	8,000	KS	0,03	0,23
TABULKA SMALT 297X297 9002 TROJITA NA TS	2,000	KS	187,35	374,70
OKO KABEL.PLNE/36KV CU 35X12 KU-F	3,000	KS	43,47	130,42
KONCOVKA VNIT POLT-24C/1XI 25-70	1,000	SAD	1 574,91	1 574,91
OKO KABEL.LEHCENE/6KV CU 16X10 KU-L	6,000	KS	8,26	49,53
ADAPTER PRIMY RSSS 5213-P 35MM	1,000	SAD	4 898,85	4 898,85
OKO SVORNIKOVE M20 OTVOR M16 311 306.1	4,000	KS	1 241,83	4 967,32
SROUB M10X 40, 6HR.HLAVA,POZ.CSN021303	2,000	KS	1,40	2,79
PODLOZKA PLOCHA 10,5 DIN 125, POZ.	4,000	KS	0,16	0,65
PODLOZKA PRUZNA 12, DIN 7980, POZ.	2,000	KS	0,13	0,27
VODIC AY 70 ZZ	2,000	M	25,64	51,28
OKO KABEL.PLNE/36KV AL 70X10 ALU-F	2,000	KS	18,82	37,64
POJISTKA NN PLN2 80A GG NOZOVA	3,000	KS	65,23	195,68
POJISTKA NN PLN2 250A GG NOZOVA	15,000	KS	62,51	937,65
POJISTKA VN 10/25KV 40A ETI 442MM TERMO	6,000	KS	530,77	3 184,65
PRICHYTKA SONAP PR.29- 40 MM 637540	6,000	KS	17,94	107,62
PRICHYTKA SONAP PR.55- 74 MM 637574	25,000	KS	35,78	894,43
STITEK PVC NA KABELU-359050	8,000	KS	2,53	20,22
REMINEK UPEV KE STITKU-359051	8,000	KS	1,33	10,64
STITEK PVC NA KABELU-359050	9,000	KS	2,53	22,74
REMINEK UPEV KE STITKU-359051	9,000	KS	1,33	11,97
SROUB M10X 40, 6HR.HLAVA,POZ.CSN021303	4,000	KS	1,40	5,59
MATICE M10, 6HR.PRESNA, POZ.	4,000	KS	0,38	1,52
PODLOZKA PLOCHA 10,5 DIN 125, POZ.	4,000	KS	0,16	0,65
KONZOLA KE KPZ NA PRIHR.STOZAR	2,000	KS	156,17	312,34
TRMEN KE KPZ AL.BEZ PRYZOVEHO DRZAKU KP.	2,000	KS	118,85	237,69
DRZAK PRYZOVY KP 38/3-DO PR.KABEL.38MM	2,000	KS	148,56	297,12

NOSNÝ MATERIÁL OSVĚTLENÍ	1,000 KPL	14 725,00	14 725,00
NOSNÝ MATERIÁL HROMOSVOD	1,000 KPL	7 600,00	7 600,00
NOSNÝ MATERIÁL UZEMNĚNÍ	1,000 KPL	11 400,00	11 400,00
REMINEK UPEV KE STITKU-359051	8,000 KS	1,33	10,64
POJISTKA NN PLN2 160A GG NOZOVA	15,000 KS	62,51	937,65
ODPINAC 3-POL VALC.POJ.10X38 VLC 10 3P	1,000 KS	107,31	107,31
POJISTKA VALCOVA PV10 GG 4A	3,000 KS	12,83	38,48
OKO KABEL.PLNE/36KV AL 120X12 ALU-F	2,000 KS	23,80	47,60
OKO KABEL.PLNE/36KV AL 240X12 ALU-F	6,000 KS	51,23	307,40
JISTIC LPN-10C-2 10A, 2-POL. OEZ	2,000 KS	232,07	464,13
JISTIC LPN-10B-1 10A,1-POL. OEZ	2,000 KS	102,01	204,02
CHRANIC, PROUDOVY, OFE-25-4-030 AC #	1,000 KS	699,59	699,59
KABEL CYKY-J 3X1,5MM2 750V	10,500 M	9,75	102,34
BLOK SPINACI BL1600SE305	1,000 KS	19 922,32	19 922,32
SPOUST NADPROUD.SE-BL-1600-DTV3 - 20090	1,000 KS	23 923,95	23 923,95
LISTA LV 18X13 HA, VKLADACI 2M	8,000 M	9,62	76,99
Materiál celkem:			116 027,82

MONTÁŽNÍ PRÁCE

KABEL AYKY-J 3X240+120MM2,PEVNE ULOZENY	32,000 M	15,84	506,88
KABEL 10KV AXEKVCE 1X120/16 VOLNE ULOZ.	24,000 M	11,55	277,20
UKONC.A ZAP.VODICE AL 120 MM2 VC.OKA-M12	19,000 KUS	37,95	721,05
UKONC.A ZAP.VODICE AL 240 MM2 VC.OKA-M12	39,000 KUS	53,13	2 072,07
MONTAZ OLEJOVEHO TRAFU VN/0,4KV,630KVA	1,000 KUS	2 126,52	2 126,52
MONTAZ DREV.ZABRANY DO ROZV.BEZ UK,MATER	6,000 M	31,35	188,10
MONTAZ OCELOPLECH.ROZVODNICE DO 200KG	1,000 KUS	392,70	392,70
MONTAZ ROZV.SKRINOVYCH-1 POLE DO 300 KG	3,000 KUS	625,68	1 877,04
MONTAZ ROZV.VN VNITRNI 1 POLE DO 600 KG	1,000 KUS	1 648,02	1 648,02
KABEL AYKY-J 3X240+120MM2,PEVNE ULOZENY	40,000 M	39,93	1 597,20
KABEL 22KV CXEKY 1X35/16 VOLNE ULOZ.	30,000 M	14,85	445,50
UKONC.A ZAP.VODICE 35MM2 SVORK.V ROZVAD.	7,000 KUS	44,22	309,54
UKONC.A ZAP.VODICE AL 35 MM2 VC.OKA-M 8	4,000 KUS	23,43	93,72
UKONC.A ZAP.VODICE 120MM2 SVORK.V ROZV.	5,000 KUS	78,54	392,70
UKONC.A ZAP.VODICE 240MM2 SVORK.V ROZV.	15,000 KUS	116,49	1 747,35
UKONC.A ZAP.VODICE AL 120 MM2 VC.OKA-M12	8,000 KUS	75,90	607,20
UKONC.A ZAP.VODICE AL 240 MM2 VC.OKA-M12	24,000 KUS	106,26	2 550,24
MONTAZ OLEJOVEHO TRAFU VN/0,4KV,630KVA	1,000 KUS	4 253,04	4 253,04
TABULKA BEZP. 9002-3DILNA STANICNI SMALT	2,000 KUS	14,19	28,38
MONTAZ DREV.ZABRANY DO ROZV.BEZ UK,MATER	6,000 M	62,70	376,20
MONTAZ ROZV.SKRINOVYCH-1 POLE DO 300 KG	1,000 KUS	1 247,40	1 247,40
UKONC.A ZAP.VODICE CU 35 MM2 VC.OKA-M12	3,000 KUS	46,53	139,59
KONC VNIT 22KV POLT24C/1X1 70MM	1,000 SADA	973,17	973,17
UKONC.A ZAP.VODICE CU 16 MM2 VC.OKA-M10	6,000 KUS	15,84	95,04
KONEKTOR PRIMY 22KV RSSS-5213-P 35MM	1,000 SADA	601,26	601,26
MONTAZ OZNAC.STITKU V ROZVADECI - LEPENY	7,000 KUS	5,61	39,27
PROPOJ.TRAFA DTS NA UZEM.SOUSTAVU	1,000 KUS	114,51	114,51
POJISTKA NOZOVA NN PLN2 80A VC.MONTAZE	3,000 KUS	3,30	9,90
POJISTKA NOZOVA NN PLN2 250A VC.MONTAZE	15,000 KUS	3,30	49,50
POJISTKA VN PRO 10-22KV 40A PR45/442	6,000 KUS	18,48	110,88
PRICHYTKA SONAP TYP 637540-KABEL D29-40	6,000 KUS	12,54	75,24

PRICHYTKA SONAP TYP 637574-KABEL D55-74	25,000 KUS	14,19	354,75
STITEK OZNACOV.SJZ PRO KABEL-NOVA VEDENI	8,000 KUS	10,89	87,12
STITEK OZNACOV.SJZ PRO KABEL-STAV.VEDENI	9,000 KUS	21,78	196,02
OPRAVA OSVĚTLENÍ	48,000 HOD	310,00	14 880,00
OPRAVA HROMOSVODU	40,000 HOD	310,00	12 400,00
OPRAVA UZEMNĚNÍ	32,000 HOD	310,00	9 920,00
NESPEC. PRACE ELEKTROMONTAZNI	40,000 HOD	310,00	12 400,00
OPRAVA RVO	24,000 HOD	310,00	7 440,00
SVAZKOVANI 1.ZIL.KABELU VN	8,000 KUS	5,94	47,52
UKONC.KAB.DO 4X240 BEZ TRMENU,BEZ OK	8,000 KUS	445,83	3 566,64
POJISTKA NOZOVA NN PLN2 160A VC.MONTAZE	15,000 KUS	3,30	49,50
POJISTKA NN VALCOVA PV10 4A, GG, 10X38	3,000 KUS	3,30	9,90
MONTAZ ROZV.SKRIKOVYCH-1 POLE DO 300 KG	1,000 KUS	625,68	625,68
MONTAZ ROZV.SKRIKOVYCH-1 POLE DO 500 KG	2,000 KUS	674,85	1 349,70
MONTAZ ROZV.SKRIKOVYCH-1 POLE DO 300 KG	1,000 KUS	1 247,40	1 247,40
MONTAZ ROZV.SKRIKOVYCH-1 POLE DO 500 KG	2,000 KUS	1 345,41	2 690,82
UKONC.A ZAP.VODICE AL 120 MM2 VC.OKA-M12	2,000 KUS	37,95	75,90
UKONC.A ZAP.VODICE AL 240 MM2 VC.OKA-M12	6,000 KUS	53,13	318,78
UKONC.A ZAP.VODICE AL 120 MM2 VC.OKA-M12	2,000 KUS	75,90	151,80
UKONC.-ZAP.VOD.DO 2,5MM2 SVORK.V ROZVAD.	6,000 KUS	106,26	637,56
UKONC.-ZAP.VOD.DO 2,5MM2 SVORK.V ROZVAD.	3,000 KUS	5,94	17,82
MONTAZ OCELOPLECH.ROZVODNICE DO 50 KG	3,000 KUS	11,88	35,64
KABEL CYKY-J 3X1,5 PEVNE ULOZENY	1,000 KUS	190,08	190,08
OPRAVA ROZVADĚČE HR-S	10,000 M	21,12	211,20
NESPEC. PRACE ELEKTROMONTAZNI	24,000 HOD	310,00	7 440,00
Montážní práce celkem:	40,000 HOD	310,00	12 400,00
Celkem za všechny objekty:			114 410,24
			1 569 438,06